AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 FRS.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 124 - 31 MARS 1980 .

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER

Le développement de la végétation se poursuit lentement; la majorité des variétés de poiriers a atteint les stades D - D 3, stades à partir desquels les surfaces végétatives augmentent plus rapidement.
Les conditions météorologiques sont favorables aux contaminations depuis la semaine dernière (avec des moyennes de l'ordre de 10°, il faut 14 heures d'humectation pour entraîner une contamination faible et 19 heures pour une contamination moyenne).
Toutefois, ces dernières ont dû rester limitées par suite de projections d'ascospores peu importantes.
Les conditions actuelles vont favoriser, malgré des températures un peu faibles, la maturation des périthèces.
La protection des vergers est donc à assurer dans les meilleurs délais. Le dernier traitement, dans la limite où il a pu être appliqué a perdu la majeure partie de son efficacité: il est tombé environ 30 mm de pluie à Montreuil dans la semaine du 24 au 30 mars

TAVELURE DU POMMIER

La situation n'a guère changé depuis la semaine dernière au point de vue maturité des périthèces. La végétation a légèrement évolué et les variètés se rapprochent du stade C 3 où ont atteint ce dernier stade (début de senbilité).
Les risques de contamination (développement de la végétation, maturation des périthèces) doivent augmenter avec les conditions actuelles. Un traitement est à envisager dés l'apparition du stade C 3.

OIDIUM DU POMMIER

Les premiers symptômes de cette maladie ont été observés. Nous rappelons que pour être efficace , la protection chimique doit être accompagnée de l'élimination des pousses atteintes.

PSYLLES DU POIRIER

L'importance des oeufs pondus est trés variable d'un verger à l'autre. De nombreuses pontes étant proches de l'éclosion il est conseillé de suivre attentivement l'évolution de ce ravageur (examens soigneux des boutons pour observer la présence de larves).

CULTURES LEGUMIERES

MALADIES DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

Deux opérations sont nécessaires pour lutter éfficacement contre cette maladie:

- la destruction des feuilles agées et malades

- l'application de deux traitements , le premier au stade première nouvelle feuille étalée, le deuxième 2 à 3 semaines plus tard. Utiliser une bouillie à base de manèbe à la dose de 240g de m. a. /hectolitre.

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

P 503

MOUCHE DE LA CAROTTE

Les traitements du sol en plein avant semis permettent d'assurer une certaine protection des cultures. Les produits utilisables (granulés) sont (en g de m. a. / hectare) :

Bromophos éthyl	5 400	Dichlofenthion	6 000
Chlorfenvinphos	5 000	Diéthion	5 000
Carbophénothion	6 000	Fonofos	2 000
Diazinon	8 000	Trichloronate	2 500

MOUCHE DE L'OIGNON

Traitements des semences (g de m. a./kg)

Diéthion 60 Trichloronate 40

Traitements du sol (granulés en g de m. a. / ha)

Bromophos éthyl	5 400	Diazinon	8 000
Carbophénothion	6 000	Dichlofenthion	6 000
Chlorfenvinphos	5 000	Diéthion	5 000
Chlopyriphos	3 000	Fonofos	2 000
		Trichloronate	2 500

Peuvent également être employés en pulvérisation pour ces deux ravageurs, le Bromophos éthyl , le Chlorfenvinfos et le Trichloronate , ainsi que le Diéthion pour la mouche de la carotte .

INSECTES DU COLZA GRANDES CULTURES

Les cultures sont au stade D 1 boutons accolés cachés par les feuilles terminales, ou D 2, inflorescence principale dégagée les boutons restant accolés, inflorescences secondaires visibles.

Les piègeages de Charançons de la tige restent nuls . De toute manière, cet insecte ne présentera plus aucun danger lorsque la tige (et non la plante) atteindra la hauteur de 20 cm. Ce stade est déjà localement atteint , notamment dans le Sud de la région.

En ce qui concerne les Méligèthes , des captures ont déjà été faites dans l'ensemble de la région mais l'importance des populations est encore trés éloignée des seuils d'intervention ; (on estime en effet, qu'au stade D 1 D 2 un traitement est nécessaire si l'on observe au moins un Méligèthe par piéd après comptage sur 50 piéds).

A la faveur d'un réchauffement ces insectes pourraient infester rapidement et massivement les cultures. Il convient donc de surveiller attentivement l'évolution de ce ravageur.

Les insectes du Colza font l'objet des méssages actuellement diffusés sur notre répondeur téléphonique au 858 - 06 - 15.

POMMES DE TERRE

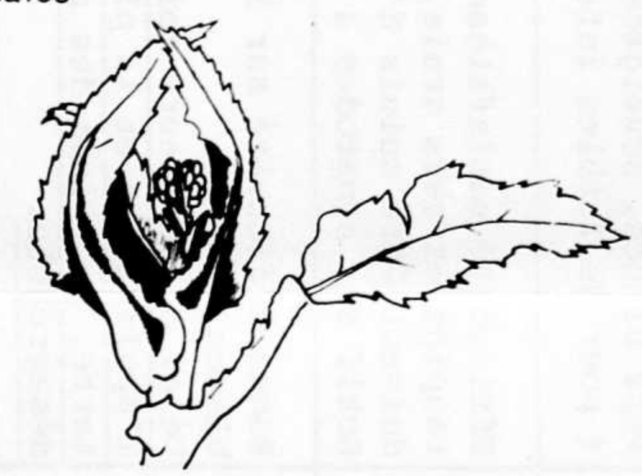
Traitements insecticides du sol (voir tableau ci - aprés)

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

P504

STADES REPERES DU COLZA

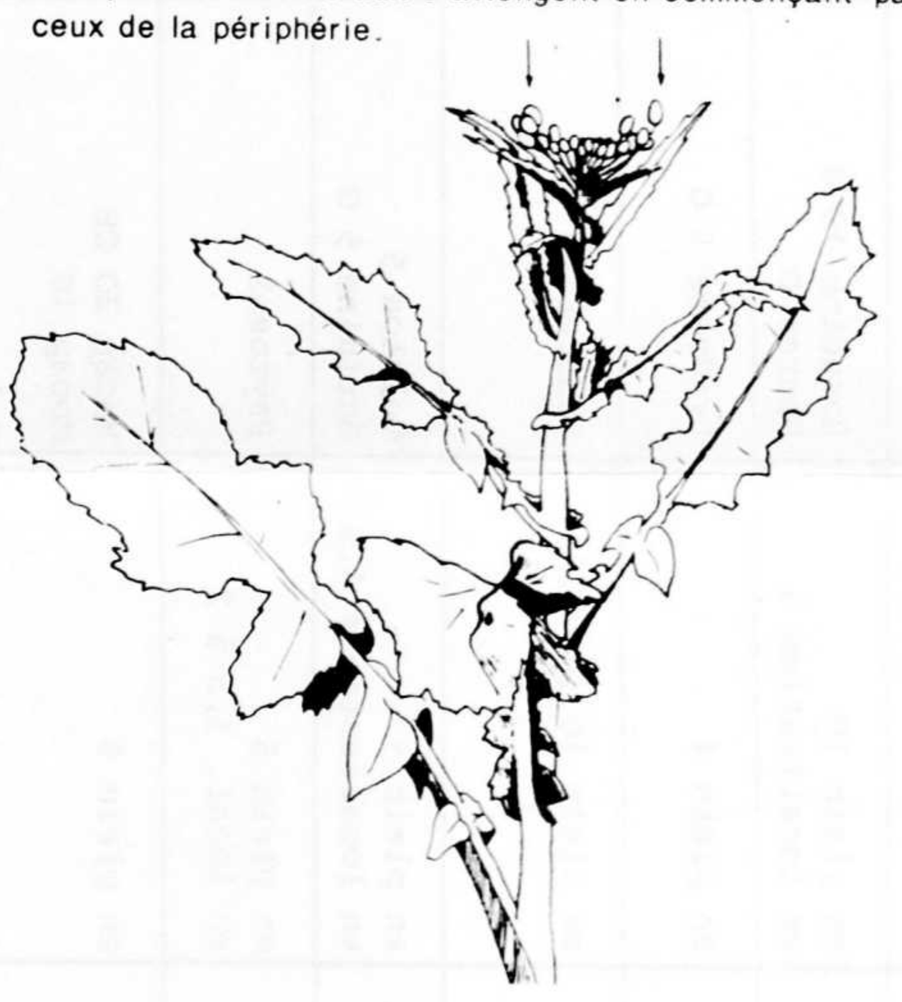
D₁ Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



D₂ Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.



E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.



POMME DE TERRE

TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Matières actives	Doses d'emploi kg; m a / ha	Spécialités commerciales	Formulations	Observations concernant l'efficacité
Clorpyriphos	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5%	Vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
diazinon	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G Umuter D	granulés à 10% granulés à 5%	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations).
fonofos	en plein 4	Dyfonate 5 G	granulés à 5%	Efficacité sur vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
parathion éthyl	en plein 10 (bouillie)	Nombreuses	diverses	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations "bouillies", ne donnent pas en général satisfaction.
phoxime	en plein 5 en localisations 1,5	Volaton 5 Agridine 5 G	granulés 5% granulés 5%	vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
trichloronate	en plein 5 en local. 1,5 à 2	Phytosol	gran. 2,5 et 5% liquide	Vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
éthoprophos	en plein 6	Mocap 20 CE Mocap 10	liquide granulés	Efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers grais. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. Actif sur nématodes à dose plus élevée.
lindane	en plein 1,5	Nombreuses	diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs. Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre, en raison des risques de saveur désagréable.